



## TECHNICAL UNIT FOR RECREATION FACILITIES

The Technical Unit organizes research and information support for physical recreation facilities construction. It includes all facility development stages from planning and design, through construction and operation.

Community groups, municipal recreation departments, architects, planners and other professionals use these services. They may be involved in planning arenas, swimming pools, community centres, gymnasiums, parks, trails, sports complexes, tracks, playing fields, ski areas, indoor and outdoor courts and many other leisure facilities. Documents, publications and alternative suggestions lead them to problem solutions.

Technical Unit for Recreation Facilities  
Ontario Ministry of Culture and Recreation  
77 Bloor Street West, 2nd Floor  
Toronto, Ontario  
M7A 2R9  
(416) 965-0322

D405 9/78 15M

## Resources

There is great potential for solving facility-related problems by using the Technical Unit's collection of books, reports, journal articles, plans, brochures, catalogues, slides, newspaper clippings and other materials. National, international and private organizations have all contributed to the collection.



### Document File

Documents on all aspects of recreation facilities have been located, acquired, abstracted, indexed and filed. Acquisition of materials is an ongoing process, enabling users of the system to stay abreast of current changes in the field.



### Product Catalogue File

Reference to product catalogues is available for projects in advanced stages of design or already completed.



### Newspaper Clipping File

Newspapers are a source of current information on Canadian facilities. Pertinent clippings are kept easily accessible.



### Professional Services File

There are many outstanding recreation projects executed in Ontario and the rest of Canada. Members of the Unit staff have visited architects, planners and facility consultants to obtain brochures describing their projects. Examples of current and completed projects can often aid community groups or professionals in their attempts to develop facility solutions.



### Slide File

Slides of various recreation facilities are kept on file for reference and seminar presentations.

## Services



### Counselling

The major thrust of the Technical Unit is a counselling service to practitioners, sports governing bodies, educational institutions, the private sector and others. The counselling service is aimed at providing guidance and support to individuals and organizations who have encountered a facility-related problem. The Technical Unit staff views this service as a contribution to the betterment of planned and existing facilities.



### Publications

Three series of publications provide desk-top reference guides to facility solutions. The RECREATION FACILITIES INDEX contains one-page abstract/extracts of documents in the collection of the Unit. FACILITY FUNDAMENTALS suggest design approaches that can be applied to particular types of facilities independent of the site location. TECHNICAL NOTES give descriptions of facility problems, and present solutions for each in a format that can be readily used. In addition, RECREATION FACILITIES DATA SHEETS summarize facility characteristics in a few pages.



### Conferences and Seminars

Seminars on current topics of interest are prepared by the staff. Examples include presentations on air-supported structures, community halls and recreation facility feasibility studies.



### Reading Room

All documents, slides, product literature and newspaper clippings are kept available in a reading room for use by appointment. Document reproduction will be provided when possible.



### Referred Research Problems

This service covers investigations that may be approved and specifically referred to the Unit requiring the articulation, design and implementation of major research, evaluation or review. Recent effort has focused on the development of the CANADA GAMES FACILITY STANDARDS for the Canada Games Council.

## Investigations

The Technical Unit has responded to a large number of inquiries. Recent topics include:

- Solar heating for swimming pools.
- Operating costs for indoor pools.
- Manufacturers of movable swimming pool floors.
- Energy conservation in arenas.
- Capital and operating costs of double rink arenas.
- Air-supported structures over natural ice rinks.
- Accessibility of sports facilities for special populations.
- Recreation facility feasibility studies.
- Recreation master plans for small communities.
- Design considerations for small community halls.
- Synthetic track surfaces.



Planifiez-vous  
des installations  
de loisirs?

Nous pouvons  
vous aider!



Ministère des  
Affaires culturelles  
et des Loisirs

L'hon. Reuben C. Baetz  
Ministère  
Robert D. Johnston  
Sous-Ministre





## UNITÉ TECHNIQUE DES INSTALLATIONS DE LOISIRS

L'unité technique fait de la recherche et fournit des renseignements pour la construction de centres d'activités physiques de loisir. Elle intervient à tous les stades du développement: de la conception et la planification à la construction et l'exploitation.

Elle est employée par des groupes communautaires, des services de loisirs municipaux, des architectes, des urbanistes et d'autres professionnels qui participent à la planification d'arénas, de piscines, de centres communautaires, de gymnases, de parcs, de sentiers d'excursion, de centres sportifs, de pistes, de terrains de jeux, de stations de ski, de courts intérieurs et extérieurs et de nombreuses autres installations de loisirs. Nos documents, publications et suggestions facilitent la solution de nombreux problèmes.

Unité technique des installations de loisirs  
Ministère des Affaires culturelles et des Loisirs  
77-ouest, rue Bloor, 2<sup>e</sup> étage  
Toronto (Ontario)  
M7A 2R9  
(416) 965-0322

## Ressources

De nombreux problèmes peuvent être résolus à l'aide des documents de l'unité technique, qui comprennent des livres, des rapports, des articles, des plans, des brochures, des catalogues, des diapositives, des coupures de journaux, etc. Des organisations nationales, internationales et privées ont contribué à la collection.

### Fichier des documents

Des documents très variés portant sur toutes les facettes du secteur des installations de loisirs ont été repérés, acquis, résumés, indexés et classés. L'acquisition de matériaux se fait de façon continue, ce qui permet à celui qui les emploie de se tenir au courant de l'actualité dans ce domaine.

### Fichier des catalogues de produits

Les projets dont la conception est très avancée ou déjà terminée peuvent faire usage des catalogues de produits.

### Fichier des coupures de journaux

Les journaux permettent de se tenir au courant de l'actualité canadienne dans le secteur des installations de loisirs. Les coupures peuvent facilement être consultées.

### Fichier des services professionnels

Il existe de nombreuses installations de loisirs de grande qualité en Ontario et ailleurs au Canada. Des membres de l'unité ont rendu visite à des architectes, des planificateurs et des experts-conseils afin d'obtenir des brochures décrivant leurs projets. En se référant à des projets en cours ou déjà achevés, des groupements communautaires ou des professionnels peuvent souvent trouver des solutions aux problèmes auxquels ils se heurtent.

### Fichier de diapositives

Le fichier comprend des diapositives de nombreuses installations de loisirs qui peuvent servir de référence ou dans les colloques.

## Services

### Conseils

Le travail de l'unité technique consiste essentiellement à fournir des conseils aux professionnels, aux fédérations sportives, aux établissements d'enseignement, au secteur privé, etc., dans le but d'orienter et d'encourager les individus et les organisations qui sont aux prises avec un problème d'installations de loisirs. L'unité estime que ces conseils contribuent à améliorer les installations proposées ou existantes.

### Publications

Trois séries de publications servent de guide rapide pour trouver des solutions aux problèmes d'installations. RECREATION FACILITIES INDEX (l'index des installations de loisirs) renferme des extraits et des résumés d'une page de documents tirés de la collection de l'unité. FACILITY FUNDAMENTALS (l'ABC des installations) propose certains types de conceptions qui peuvent être utilisées pour certains genres d'installations, où qu'elles soient. TECHNICAL NOTES (notes techniques) présente des problèmes courants et les solutions à y apporter sous un format facile à consulter. De plus, RECREATION FACILITIES DATA SHEETS (les données des installations de loisirs) résumément en quelques pages les caractéristiques principales d'une installation.

### Conférence et colloques

L'unité organise des colloques sur des sujets d'actualité, par exemple les constructions gonflables, les salles communautaires et les études de faisabilité relatives aux installations de loisirs.

### Salle de lecture

Tous les documents, diapositives, écrits et coupures de journaux se trouvent dans une salle de lecture qui peut être utilisée sur rendez-vous. La reproduction des documents est assurée dans la mesure du possible.

### Problèmes de recherche

Ce service s'occupe des enquêtes qui ont été approuvées puis spécifiquement confiées à l'unité et qui nécessitent l'articulation, la conception ou la mise en oeuvre d'importants projets de recherche, d'évaluation ou de révision. Le travail le plus récent dans ce domaine portait sur l'élaboration des NORMES RELATIVES AUX INSTALLATIONS DES JEUX DU CANADA, pour le Conseil des Jeux du Canada.

## Enquêtes

L'unité technique a donné suite à un grand nombre de demandes de renseignements. Parmi les sujets récents, on retrouve:

- énergie solaire et chauffage des piscines
- frais d'exploitation d'une piscine intérieure
- fabricants de fonds de piscine amovibles
- économie d'énergie dans les arénas
- dépenses d'immobilisation et frais d'exploitation des arénas doubles
- constructions gonflables au-dessus des patinoires naturelles
- accessibilité des installations sportives aux groupes spéciaux de la population
- études de faisabilité des installations de loisirs
- programmes directeurs de loisirs dans les petites communautés
- facteurs à considérer lors de la conception des petites salles communautaires
- pistes synthétiques

Planning a  
recreation  
facility?  
We can help you!



Ministry of  
Culture and  
Recreation

Hon. Reuben C. Baetz  
Minister  
Robert D. Johnston  
Deputy Minister

CARON  
CR  
- Z 248



3 1761 11972811 1

05 3 1 1978

Government  
Publications

DEPT. OF CULTURE AND RECREATION  
LIBRARY MATERIAL

LIBRARY